Teléfono y Localizador GPS *People-Track*

Manual de usuario

Contenido del Pack:

- Localizador GPS/GSM GH1202
- Batería Li-On 3.7v 1050mAH
- Cargador adaptador 220Vca
- Cable USB para carga de batería
- Cinta colgar para cuello
- Mini destornillador
- Manual

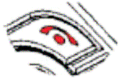
Como cualquier teléfono móvil, *People-Track* NECESITA una tarjeta SIM para su funcionamiento.

La tarjeta NO está incluida en el Pack, y debe ser adquirida aparte.

Puede optar por tarjeta de prepago o contrato, y del operador que prefiera, teniendo en cuenta que debe soportar el servicio de envío y recepción de mensajes cortos SMS.

GUÍA RÁPIDA

Introduzca una tarjeta SIM con saldo y sin código PIN



Pulse brevemente la tecla de encendido.

Compruebe que pasados unos segundos no queda ningún indicador en rojo.

Para recibir llamadas en People-Track:
Desde cualquier teléfono llame al número de *People-Track,* éste vibrará y sonará para avisarle.

Para aceptar la llamada y hablar pulse la tecla , para rechazar la llamada pulse .

Para hacer llamadas:

Dependiendo de a quién quiera llamar, pulse durante 3 segundos la tecla , o .

NOTA: Antes de hacer llamadas es necesario que configure *People-Track*. Vea el apartado de Configuración.

Localización de People-Track:

a) Posición en forma de **Texto:**
Envíe al número de teléfono **622161716** un SMS con el texto: POS=222222222
(sustituya 222222222 por el número de teléfono de *People-Track*)

b) Posición en forma de link a un **Mapa**:
Envíe al número de teléfono **de People-Track** un SMS con el texto: COORD

Recibirá un mensaje SMS de respuesta con la posición y otra información relevante.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Conexión segura
No conecte el dispositivo en lugares donde esté prohibido usar teléfonos móviles, donde pueda causar interferencias o peligro.

Conducción segura
No infrinja la legislación local. Mientras conduce no use el dispositivo.

Interferencias
Todos los dispositivos radioeléctricos son sensibles a interferencias que pueden causar un mal funcionamiento.

Apáguelo en Hospitales
Debe apagar el dispositivo en lugares donde haya equipos médicos.

Apáguelo en aviones
Debe apagar el dispositivo mientras esté en un avión.

Apáguelo en gasolineras
Debe apagar el dispositivo mientras esté en las inmediaciones de una gasolinera o donde existan sustancias inflamables o explosivas.

Batería
Use solo las baterías suministradas por el fabricante.
Asegúrese que la batería no entra en contacto con agua.
No toque los contactos con elementos metálicos.
Asegúrese que el dispositivo y la batería no entran en contacto con cuerpos calientes ni estén expuestos al sol directamente.
No intente cargar la batería con otros cargadores o enchufes distintos a los suministrados. Anulará la garantía y puede causar una explosión.

Carga de la batería
El cargador de batería y ordenador personal deben cumplir los requisitos de DIN EN 60950-1 .2003

Manipulación
Solo personal cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento en el dispositivo, no lo abra ni acceda a las partes internas.

INTRODUCCIÓN

People-Track es un sistema idóneo para funciones de protección y seguridad de personas, objetos, animales, etc.

Está compuesto por un dispositivo localizador personal y una plataforma software que se encarga de gestionar adecuadamente los mensajes entre el localizador y el usuario. Todo ello de forma automática y anónima.

El Localizador *People-Track* integra un teléfono móvil junto a un receptor GPS, el cual calcula la posición del dispositivo y permite conocerla desde cualquier otro teléfono móvil.

Puede localizar a *People-Track* desde cualquier lugar y en cualquier momento. Para su uso no es necesario ni ordenador ni Internet, basta con un teléfono móvil normal.

También puede ver su posición sobre mapas en su móvil o en nuestra Web, siendo en éste último caso necesario un PC con conexión a Internet.

Un consumo muy bajo y un sensor de movimiento inteligente integrado le permiten una autonomía de funcionamiento entre recargas de batería entre 3 y 10 días.

Como Localizador puede

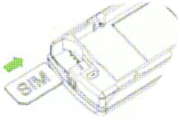
- Conocer la posición de *People-Track* desde cualquier teléfono móvil.
- Recibir la posición mediante mensajes de texto: Calle, nº, ciudad. También recibirá información de velocidad, latitud, longitud, estado de la batería, etc.
- Ver la posición en un mapa desde su teléfono móvil.
- Sin interferir con la persona que lo lleva.
- También podrá Localizar y visualizar su posición sobre mapas desde nuestra Web o, introducir las coordenadas facilitadas en Google Maps.

Como Teléfono móvil puede

- Recibir llamadas de cualquier teléfono
- Realizar llamadas a tres números de teléfono configurables
  - Dos teclas para llamar a 2 números de teléfono distintos
  - Una tecla para llamadas especiales (SOS), por ejemplo al 112
- Configurar los números de teléfonos que desee
- Muy sencillo de usar

PREPARACIÓN

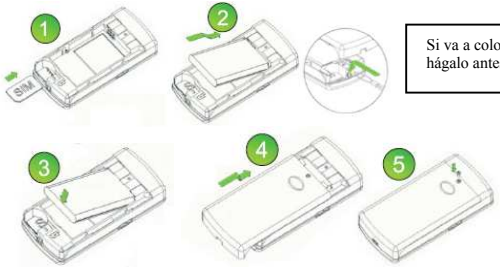
ANTES de introducir la tarjeta SIM en el Localizador, ANULE su código PIN.
Lo puede hacer en un teléfono móvil cualquiera (normalmente en las opciones del menú de seguridad).



Para colocar la SIM, primero asegúrese que la batería está quitada, luego inserte la tarjeta como muestra el dibujo.

Colocación de la batería
Antes de quitar la tapa apague el localizador y desconéctelo del cargador o PC.

1) Asegúrese de haber insertado la tarjeta SIM.
2–3) Coloque la batería.
4) Ponga la tapa.
5) Atornille la tapa.



Si va a colocar la cinta de cuello, hágalo antes se poner la tapa.

Carga de la batería

1. Conecte el cable USB suministrado al Localizador.
2. Conecte el cargador suministrado a un enchufe.
3. Conecte el cable al cargador o al conector USB de un PC.

Realice la primera carga desde el cargador, no desde un PC.

El tiempo normal de carga es menor de 3,5 horas.

Indicador de Batería:

- Parpadea: Cargando.
- Encendido fijo: Carga finalizada.

NOTA: cuando conecte el cable de carga, el Localizador se conectará (ON) y estará operativo para recibir llamadas o peticiones de posición.

ELEMENTOS

1. Micrófono
2. Conector para carga de la batería
3. Interruptor de bloqueo del teclado (sin función).
4. Altavoz
5. Teclado
6. Indicadores
7. Botón de RESET (no tocar).

Teclado:

	Encendido y Apagado del Localizador. Rechaza o cuelga una llamada.
	Acepta una llamada entrante. Cuando está en conversación: Activa/desactiva el modo manos libres.
	Llama al destino configurado como **N1**. Mantenga pulsado 3 seg. Cuando está en conversación: BAJA el volumen del altavoz.
	Llama al destino configurado como **N2**. Mantenga pulsado 3 seg. Cuando está en conversación: SUBE el volumen del altavoz.
	Llama al destino configurado como **SOS**. Mantenga pulsado 3 seg.

Indicadores

	Battery	GSM	GPS
Indicador Apagado	Equipo encendido en stand-by	Dispositivo en stand-by conectado a la red GSM	Dispositivo en stand-by GPS en reposo
On	Batería cargada		
Parpadeo	Batería en carga	Conectando a GSM o en llamada	GPS conectado adquiriendo posición
Parpadeo doble		Llamando	GPS conectado con posición válida
On		Error de tarjeta SIM o sin cobertura	
Parpadeo		Error de tarjeta SIM o sin cobertura	
Parpadeo doble	Nivel de batería bajo (inferior a 20%)		
Naranja	Apagando		

Cuando la batería baje del 20% de su carga, el indicador de batería destellará en rojo cada 15 minutos.

El indicador GPS permanecerá apagado mientras que el Localizador esté quieto, y se encenderá cuando detecte que el localizador se mueve.

Encendido:

Pulse brevemente el botón indicado.

En unos segundos, se encenderá el indicador de batería.
Si tiene suficiente carga, se apagará.

El Localizador hará un Test de conexión a la red GSM, si es correcto, el LED GSM se encenderá en verde y después se apagará.

Si permanece encendido o parpadeando en rojo, significa que hay un problema con la tarjeta SIM o no hay cobertura GSM.

Cada pocos segundos, el Localizador reintentará la conexión.

Compruebe el estado del indicador de la red GSM. Si la tarjeta ha sido introducida con el Localizador encendido, será necesario apagarlo y encenderlo de nuevo.

Compruebe que no queda ningún indicador en rojo.

Apagado

Pulse el botón y MANTENGALO pulsado hasta que el indicador de batería se encienda en color NARANJA, entonces suéltelo, escuchará un bip característico y el equipo se apagará junto a todos los indicadores.

CARACTERÍSTICAS

- Muy bajo consumo:
  - Más de 10 días de funcionamiento en modo bajo consumo
  - Más de 3 días de funcionamiento en modo normal (GPS activo)
  - Controlado por sensor de movimiento incorporado.

- 3 botones de llamada a números preconfigurados
- Ajuste de volumen
- Vibrador
- Modo hand-set y modo manos libres
- GPS alta sensibilidad Sirf III (margen de error de 5 metros)
- Módulo GSM Tribanda
- Pequeño tamaño 92x44x18 mm.
- Compatible con localización por GSM (cel-Id)
- Cumple normas CE y RoHS
- Compatible con Google Maps

Características eléctricas

PARMETER	Min.	Norm.	Max.
Supply voltage (DC)	4.5V	5V	5.5V
Use of electric current	2mA	360mA	2500mA (10ms)
Battery voltage (DC)	3.7V		4.2V
Charger voltage (DC)	4.5V	5V	5.5V
Charger electric current	600mA		1000mA

PROBLEMAS

El equipo no hace nada.	▪ Compruebe que la batería está puesta y cargada.
El equipo funciona pero no contesta a mensajes SMS.	▪ Compruebe que la tarjeta SIM tenga saldo. ▪ Compruebe que envía los mensajes de Configuración o Posición al número indicado. NO los envíe directamente al número del equipo.
El equipo funciona pero no hace llamadas de voz.	▪ Compruebe que la tarjeta SIM tenga saldo. ▪ Compruebe que ha configurado los botones.
El indicador de GSM se enciende en rojo repetidamente.	▪ Compruebe que tiene puesta la tarjeta SIM. ▪ Compruebe que a quitado el código PIN de la tarjeta SIM ▪ Compruebe que tiene cobertura.
Se recibe una respuesta del tipo: *Comando no aceptado*	▪ El comando enviado por el usuario no es correcto, y por tanto no se ha ejecutado. ▪ Compruebe la sintaxis, espacios en blanco, etc. y vuelva a intentarlo.
No se reciben posiciones correctas	▪ Salga a la calle, a un lugar despejado y espere hasta que el indicador GPS parpadee doblemente. (Pueden ser necesarios 2-3 minutos)
El indicador GPS no se enciende	▪ Mueva ligeramente el localizador durante unos 40 seg. para que el sensor de movimiento lo active.

CONFIGURACIÓN Y USO

Configuración de Números de teléfono

Para poder realizar llamadas es necesario configurar los números de llamada asociados a cada botón. Para ello debe enviar al número de teléfono **622161716** los siguientes mensajes de texto SMS con el siguiente formato:

CONFIG=numeroLoc_N1=+34xxxxxxxx_N2=+34nnnnnnnnn_SOS=+34yyyyyyyyy

numeroLoc:	El número de teléfono del Localizador que está configurando
N1:	nº Teléfono a marcar cuando se pulse el botón
N2:	nº Teléfono a marcar cuando se pulse el botón
SOS:	nº Teléfono a marcar cuando se pulse el botón

Ejemplos: (suponiendo que el número de teléfono del Localizador es el 888888888), envíe los mensajes:

Configurar para que llame al 333333333. envíe el texto: CONFIG=+34888888888 N1=+34333333333

Configurar para que llame al 555555555. envíe el texto: CONFIG=+34888888888 N2=+34555555555

Configurar para que llame al 777777777. envíe el texto: CONFIG=+34888888888 SOS=+34777777777

Para configurar todos los parámetros anteriores con un solo mensaje SMS, envíe:
CONFIG=+34888888888 N1=+34333333333 N2=+34555555555 SOS=+34777777777

Configurar los botones y con un solo mensaje: CONFIG=+34888888888 N1=+34333333333 SOS=+34777777777

Números cortos: También puede configurar números de 3 o 4 cifras, como destino de las llamadas.
Ejemplo: CONFIG=+34888888888 N1=+34333333333 SOS=112

Borrado de números de teléfono

Para borrar el número asociado a un botón envíe: CONFIG=numeroLoc N1, N2 o SOS=borrar

Ejemplo: borrar en el Localizador 888888888 el número asociado al botón : CONFIG=+34888888888 N2=borrar

- Los símbolos "_" equivalen a un "espacio en blanco".
- No introduzca espacios en blanco donde no los haya..
- Los números deben ir en formato internacional, con el + y el código del país (España: +34), (excepto para números cortos de 3 y 4)
- Puede enviar los textos en mayúsculas o minúsculas.
- Todos los mensajes serán contestados por el Localizador.

Antes de enviar los mensajes asegúrese que el Localizador está encendido, con cobertura y que la tarjeta SIM tenga saldo.

Localización con mensaje de Texto
Desde cualquier teléfono móvil puede localizar a la persona que lleva *People-Track*, para ello envíe al número de teléfono **622161716** el siguiente mensaje de texto SMS con el formato:

POS=numeroLoc

Ejemplo: para localizar un *People-Track* con número de teléfono 888888888, envíe: POS=888888888

Localización mediante Mapa
Desde cualquier teléfono móvil envíe al número de teléfono **de People-Track** el siguiente mensaje de texto SMS con el formato:

COORD

Ejemplo: localizar un *People-Track* con número de teléfono 888888888, envíe: COORD al 888888888

Si *People-Track* se encuentra operativo y en cobertura, en unos segundos recibirá un SMS de respuesta con el mapa o la posición, fecha, velocidad, latitud, longitud e información adicional.

- Para que la posición sea válida es necesario que previamente *People-Track* haya estado a "cielo abierto" y haya podido calcular su posición (para la primera vez, normalmente bastan 3 minutos).
- En lugares donde *People-Track* no pueda recibir la señal GPS (como dentro de edificios), responderá con la última posición válida que haya almacenado (por ejemplo, la entrada del edificio).

Para Llamar desde People-Track

Dependiendo a quién quiera llamar pulse durante 3 segundos la tecla , o y espere.

Al pulsar el botón, se encenderá el indicador de batería para confirmarlo, transcurridos 3 seg. se encenderá el indicador de GSM, para informar que ya puede soltar el botón.

Para recibir llamadas en People-Track
Cuando reciba una llamada en el Localizador, sonará una melodía de aviso y vibrará.

Puede coger la llamada pulsando la tecla o rechazarla pulsando la tecla .

Ajuste del volumen

En conversación puede bajar o subir el volumen pulsando las teclas o respectivamente.

Modo manos libres

Cuando esté en conversación, puede activar y desactivar el modo manos libres pulsando la tecla .
ATENCIÓN: en éste modo, tenga precaución y no acerque el dispositivo al oído.

COSTES

Tanto las llamadas que realice como los SMS que *People-Track* envíe tienen un coste. Este coste es el que le aplique directamente el operador GSM que haya contratado.

Las llamadas y SMS son "normales", esto es, no llevan ningún coste adicional como SMS Premium o tarificación especial.

GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

Sin prejuicio de las reclamaciones que presente al vendedor, se otorgará al cliente la garantía del fabricante bajo las condiciones detalladas a continuación:

- En caso de que los equipos nuevos *People-Track* y sus componentes resulten defectuosos como consecuencia de la fabricación o defectos de material dentro del plazo de 24 meses a partir de su adquisición, el fabricante, discrecionalmente y de forma gratuita, reparará dicho dispositivo o lo sustituirá por otro que corresponda al estado tecnológico del dispositivo actual. En cuanto a las partes sometidas a desgaste (p.ej.: batería, teclado, estructura) esta garantía será válida durante 6 meses.
- Esta garantía perderá su validez en caso de que el defecto del equipo se pueda atribuir al manejo indebido o al incumplimiento de la información detallada en los manuales de usuario o de instalación.
- Esta garantía no incluye los servicios prestados por el vendedor autorizado ni los accesorios que el cliente instale (instalación, configuración, etc..). Asimismo se excluye de la garantía los manuales y cualquier software que se hayan proporcionado en un soporte de datos separado.
- La factura de compra correspondiente con la fecha de compra y número de serie del equipo constituyen el comprobante para exigir el cumplimiento de la garantía.
- Se excluirán aquellas reclamaciones que difieran o excedan las citadas en la garantía de este fabricante, siempre que no estén cubiertas por la legislación de protección a los consumidores del país en el que se adquirió el dispositivo. Innova Sistemas de Comunicación S.L. no se responsabiliza de interrupciones operativas, lucro cesante ni pérdida de datos, software adicional cargado por el cliente ni de ninguna otra información, ni de cualquier daño indirecto, o que no sea previsible y típico para este tipo de contratos. Será responsabilidad del cliente obtener una copia de seguridad de dicha información.
- La duración de esta garantía no se extenderá en virtud de los servicios prestados según las condiciones de garantía.
- Innova Sistemas de Comunicación S.L. se reserva el derecho de cobrarle al cliente el reemplazo o la reparación en el caso de que el defecto no sea cubierto por la garantía, siempre que el cliente haya sido informado previamente de esta circunstancia.
- Las normas antes mencionadas no suponen ninguna exigencia de inversión de la carga de la prueba en detrimento del cliente.
- El fabricante se reserva el derecho a modificar la funcionalidad y prestaciones sin previo aviso.
- Innova Sistemas de Comunicación S.L. no se responsabilizará de la precisión, disponibilidad o fiabilidad de la información proporcionada por el dispositivo.